SW20311

V3 reviderad upplaga / Juni 2022

TUF GAMING

TUF GAMING | LAPTOP

More info:

Upphovsrättsinformation

Ansvarsbegränsning

Omständigheter kan komma att uppstå där du till följd av en försummelse från ASUS sida eller annan skyldighet är berättigad till ersättning för skador från ASUS. Vid varje sådant yrkande, oavsett på vilken grund du är berättigad att yrka ersättning för skador från ASUS, är ASUS endast ansvariga för kroppsliga skador (inklusive dödsfall) och skador på egendom och skador på personliga ägodelar eller andra verkliga och direkta skador som är ett resultat av underlåtenhet eller försummelse att genomföra juridiska skyldigheter under denna garantiutfästelse, upp till det angivna kontraktspriset för varje produkt.

ASUS kommer endast att vara ansvarig för eller kompensera dig för förlust, skador eller yrkanden baserade på kontrakt, otillåten handling eller överträdelser enligt dessa garantibestämmelser.

Denna begränsning gäller också ASUS leverantörer och dess återförsäljare. Det är maximalt vad ASUS, dess leverantörer och din återförsäljare är kollektivt ansvariga för.

UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN ÄR ASUS ANSVARIGA FÖR NÅGOT AV FÖLJANDE: (1) TREDJE PARTS YRKANDEN MOT DIG FÖR SKADOR; (2) FÖRLUST AV ELLER SKADOR PÅ DINA REGISTER ELLER DATA; ELLER (3) SPECIELLA, TILLFÄLLIGA ELLER INDIREKTA SKADOR ELLER FÖR NÅGRA EKONOMISKA FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST ELLER BESPARINGAR), ÄVEN OM ASUS, DESS LEVERANTÖRER ELLER DIN ÅTERFÖRSÄLJARE ÄR INFORMERADE MÖJLIGHETEN FÖR DETTA.

Service och support

Besök vår flerspråkiga webbplats på https://www.asus.com/support/.

MyASUS erbjuder många supportfunktioner inklusive felsökning, produktoptimering, integrering av ASUS-programvara och hjälper till att organisera ditt personliga skrivbord samt ökar lagringsutrymmet. För mer information, besök https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/.

Innehållsförteckning

Kapitel 3: Använda Windows

Kapitel 4: Självtest vid start (POST, Power-On Self-Test)

Tips och vanliga frågor

Bilagor

Om manualen

Manualen ger information om din bärbara dators maskinvaru- och programvaruegenskaper, och har delats in i följande kapitel:

Kapitel 1: Konfiguration av maskinvaran

Detta kapitel preciserar din bärbara dators maskinvarukomponenter.

Kapitel 2: Använda din bärbara dator

Detta kapitel visar hur du använder de olika delarna av din bärbara dator.

Kapitel 3: Använda Windows

Detta kapitel ger en översikt över hur du använder Windows på din bärbara dator.

Kapitel 4: Självtest vid start (POST, Power-On Self-Test)

Detta kapitel visar hur du använder POST för att ändra inställningarna på din bärbara dator.

Tips och vanliga frågor

Detta avsnitt presenterar några rekommenderade tips, frågor om hårdvara och programvara som du kan läsa för att underhålla och åtgärda vanliga problem med din bärbara dator.

Bilagor

Detta kapitel innehåller meddelanden och säkerhetsuttalanden som rör din bärbara dator.

Konventioner som används i denna manual

För att markera viktig information i denna manual, presenteras viss text på följande sätt:

VIKTIGT! Detta meddelande innehåller vital information som måste följas för att fullfölja en uppgift.

OBS! Detta meddelande innehåller ytterligare information och tips som kan hjälpa till att fullfölja en uppgift.

VARNING! Detta meddelande innehåller viktig information som måste följas för att bibehålla säkerheten när vissa uppgifter genomförs och förhindra skador på den bärbara datorns data och komponenter.

Ikoner

Ikonerna nedan indikerar vilken enhet som kan användas för fullföljande av en serie med uppgifter eller procedurer på din bärbara dator.

 = Använda styrplattan.

 = Använda tangentbordet.

Typografi

fet = Detta indikerar en meny eller en post som måste väljas.

kursiv = Detta indikerar ett passage du kan finna i den här manualen.

Säkerhetsföreskrifter

Använda din bärbara dator



Den här notebookdatorn ska användas i miljöer med lämplig temperatur mellan 5°C (41°F) och 35°C (95°F).



Se etiketten med märkdata under Notebook PC:n för att se till att din strömadapter överensstämmer med märkdatan.



Din bärbara dator kan bli varm eller het när den används eller vid laddning av batteriet. Lämna inte din bärbara dator i knät eller nära andra kroppsdelar för att undvika värmeskador. Placera inte den bärbara datorn på ytor som kan blockera ventilerna när du arbetar med den.



Använd inte skadade elsladdar, tillbehör eller annan kringutrustning.



Vid påslagning se till att den bärbara datorn inte bärs eller täcks över med något material som kan reducera luftcirkulationen.



Placera inte den bärbara datorn på en ojämn eller instabil arbetsyta.



Du kan skicka din bärbara dator genom röntgenmaskiner (används på föremål som placerats på transportband), men utsätt den inte för magnetiska detektorer eller handskanner.



Kontakta flygbolaget för att ta reda på mer om tjänster som kan användas ombord och begränsningar och restriktioner som måste följas när bärbara datorer används ombord under flygning.

Sköt om din bärbara dator



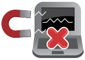
Koppla ifrån strömmen och ta bort batteriet (i förekommande fall) innan du rengör den bärbara datorn. Använd en ren cellulosasvamp eller sämskskinn fuktad i varmt vatten eller en lösning med låg koncentration av icke-slipande rengöringsmedel. Avlägsna resterande fukt från den bärbara datorn med en torr trasa. Se till att inga vätskor kommer in i chassiet eller tangentbordet för att förhindra kortslutning eller korrosion.



Använd inte starka lösningsmedel som alkohol, thinner, bensen eller andra kemikalier på eller i närheten av den bärbara datorn.



Placera inga föremål ovanpå den bärbara datorn.



Utsätt inte din bärbara dator för starka magnet- eller elektriska fält.



Använd eller utsätt inte den bärbara datorn i närheten av vätskor, regn eller fukt.



Exponera inte den bärbara datorn för dammiga miljöer.



Använd inte den bärbara datorn i närheten av läckande gas.



Placera inte aktiva elektriska enheter i närheten av din bärbara dator för att undvika störning från elektromagnetiska vågor på skärmpanelen.



Använd inte den här bärbara datorn för kryptovalutabrytning (vilket förbrukar mycket el och tid för att gräva konvertibel virtuell valuta) och/eller relaterade aktiviteter.

Korrekt avyttring



Kasta inte Notebook PC i hushållssoporna. Denna produkt har konstruerats för att möjliggöra korrekt återanvändning av delar och för återvinning. Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att produkten (elektriska och elektroniska utrustningar samt knappcellsbatterier som innehåller kvicksilver) inte får kastas i de vanliga hushållssoporna. Kontrollera de lokala bestämmelserna för avyttring av elektroniska produkter.



Kasta INTE batteriet i hushållssoporna. Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att batteriet inte får kastas i de vanliga hushållssoporna.

Batterisäkerhetsinformation

Batteriskydd

- Upprepad laddning av batteriet med högspänning kan förkorta batteriets livslängd. För att skydda batteriet, när batteriet är fulladdat, kan man sluta ladda systemet när effekten är mellan 90 % och 100 %.

OBS! Den inledande laddningskapaciteten för batterieffekten är vanligen inställd mellan 90 % och 99 %. Faktiskt värde kan variera mellan olika modeller.

- Laddning eller förvaring av batteriet i höga omgivande temperaturer kan leda till bestående skador på batteriets effektkapacitet och förkortar snabbt batteriets livslängd. Om batteritemperaturen är för hög kan systemet minska laddningskapaciteten för batterieffekten eller stoppa laddningen för att skydda batteriet.
- Batteriets effektkapacitet kan sjunka även när enheten är avstängd och frånkopplad från växelströmmen. Detta är normalt när systemet fortfarande drar lite ström från batteriet.

Skötsel av standardbatteri

- Om du inte ska använda din enhet under lång tid måste batterieffekten laddas till 50 % innan datorn stängs av och växelströmsadaptern kopplas ifrån. Ladda batterieffekten till 50 % var tredje månad för att förhindra överladdning och skador på batteriet.

- Undvik att ladda batteriet med hög spänning under lång tid för att förlänga batteriets livslängd. Om du konstant använder växelström för enheten, måste batterieffekten laddas ur till 50 % minst varannan vecka. Du kan även justera inställningarna från Battery Health Charging (Laddning för batterihälsa) i MyASUS för att förlänga batteriets livslängd.

- Batteriet bör förvaras i temperaturer mellan 5 °C och 35 °C (41°F och 95 °F) med batterieffekt på 50 %. Du kan även justera inställningarna från Battery Health Charging (Laddning för batterihälsa) i MyASUS för att förlänga batteriets livslängd.

- Lämna inte batteriet i fuktiga miljöer. Exponering för fuktiga miljöer kan öka batteriets överladdningshastighet. Miljö med låg temperatur kan skada kemikalierna i batteriet, medan hög temperatur eller överhettning kan leda till risk för explosion.

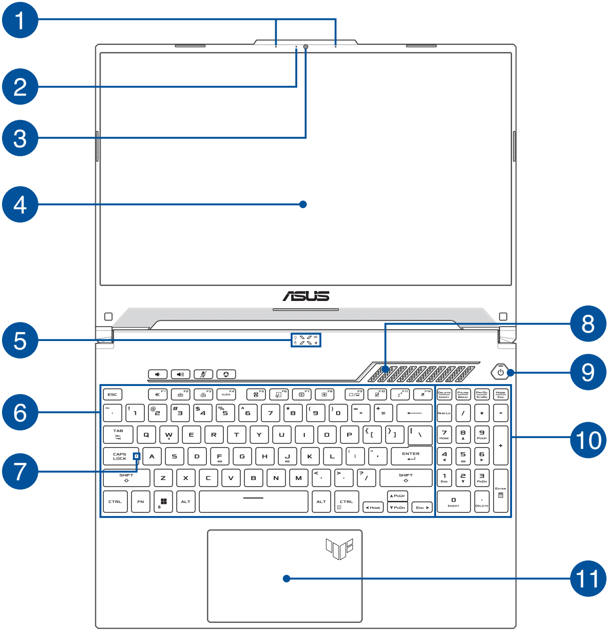
- Placera inte enheten eller batteripacken nära element, öppna spisar, kaminer, värmare eller andra värmekällor med temperatur över 60 °C (140 °F). Omgivande miljö med hög temperatur kan orsaka explosion eller läckage som kan orsaka brand.

Kapitel 1: Konfiguration av maskinvaran

Lär känna din bärbara dator

Ovansida

OBS! Tangentbordets layout kan skilja sig åt mellan olika regioner och länder. Utseendet på den bärbara datorn kan också skilja sig åt beroende på datormodell.



1. **Arraymikrofoner**

   Arraymikrofoner har ekoreducering, brusfilter, och funktioner för inriktning så att röstigenkänningen och ljudinspelningen blir bättre.

2. **Indikatorlampa för kamera**

   Indikatorlampan för kamera tänds när den inbyggda kameran används.

3. **Kamera**

   Med den inbyggda kameran kan du ta bilder och spela in videor med din bärbara dator.

4. **Visningspanel**

   Visningspanelen tillhandahåller utmärkta funktioner för att titta på fotografier, videor och andra multimediafiler i hög upplösning på din bärbara dator.

5 Statusindikatorlampor

Statusindikatorlamporna hjälper dig att identifiera den bärbara datorns aktuella maskinvarustatus.

Strömindikatorlampa

Strömindikatorlampan tänds när den bärbara datorn startas och blinkar långsamt när den bärbara datorn är i strömsparläge.

Tvåfärgad indikatorlampa för batteriladdning

Den tvåfärgade LED-lampan är en synlig indikation på batteriets laddningsstatus. Se följande tabell för detaljer:

Färg	Status
Fast vit	Den bärbara datorn är ansluten till en strömkälla och batteriladdningen är 100 %.
Fast orange	Den bärbara datorn är ansluten till en strömkälla, laddar batteriet och laddningen är mellan 0 % och 99 %.
Blinkande orange	Den bärbara datorn används i batteriläge och batterikapaciteten är mindre än 10 %.
Släckt	Den bärbara datorn används i batteriläge och har en batterikapacitet på mellan 10 % och 100 %.

Indikatorlampa för enhetsaktivitet

Den här indikatorlampan tänds när den bärbara datorn använder de interna lagringsenheterna.

Indikatorlampa för flygplansläge

Den här indikatorlampan tänds när flygplansläget är aktiverat på den bärbara datorn.

OBS! När **Airplane mode (flygplansläget)** är aktiverat avaktiveras all trådlös anslutning.

6 Tangentbord

Tangentbordets QWERTY-tangenter i full storlek har ett nedtryckningsdjup som gör det bekvämt att skriva. Det gör även att du kan använda funktionsknapparna, få snabb åtkomst till Windows och styra andra multimediafunktioner.

OBS! Tangentbordet kan se olika ut på olika modeller och i olika försäljningsområden.

---

7 Indikatorlampa för versallås

Den här indikatorlampan tänds när versallåsfunktionen är aktiverad. Med versallåset kan du skriva stora bokstäver (versaler) (t.ex. A, B och C) med den bärbara datorns tangentbord.

8 Luftventiler

Luftventilerna låter sval luft att komma in i datorn.

VARNING! Kontrollera att luftventilerna inte blockeras av papper, böcker, kläder, kablar eller andra föremål, eftersom blockering kan leda till överhettning.

---

9 Strömknapp

Tryck på strömknappen för att starta och stänga av den bärbara datorn. Du kan också använda strömknappen till att försätta den bärbara datorn i strömsparläge eller viloläge och väcka den från strömsparläge och viloläge.

Om den bärbara datorn inte svarar håller du strömknappen nedtryckt i minst fyra (4) sekunder, tills den bärbara datorn stängs av.

10 Numeriskt tangentbord

Det numeriska tangentbordet kan användas för följande två saker: att mata in siffror eller som förflyttningstangenter.

OBS! Mer information finns i avsnittet *Använda det numeriska tangentbordet* i den här manualen.

---

11 Styrplatta

Styrplattan gör det möjligt att använda flerfingergester, vilket ger en intuitiv användarupplevelse. Den simulerar även funktionerna hos en vanlig mus.

OBS! Mer information finns i avsnittet *Använda styrplattan* i den här manualen.

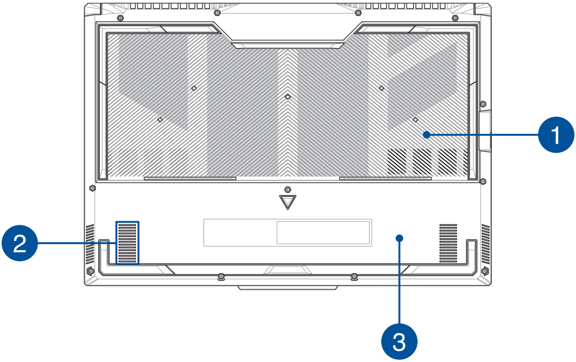
Vy nedtill

OBS! Utseendet på undersidan kan skilja sig åt mellan modeller.

VARNING! Din bärbara dator kan bli varm eller het när den används eller vid laddning av batteriet. Lämna inte din bärbara dator i knät eller nära andra kroppsdelar för att undvika värmeskador. Placera inte den bärbara datorn på ytor som kan blockera ventilerna när du arbetar med den.

VIKTIGT!

- Batteritiden varierar beroende på användning och specifikationer för den bärbara datorn. Batteriet kan inte tas isär.
- Köp komponenter från auktoriserade återförsäljare för att säkerställa maximal kompatibilitet och tillförlitlighet. Kontakta ett ASUS-servicecenter eller en auktoriserad återförsäljare om du behöver produktservice eller hjälp att ta isär eller montera produkten på rätt sätt.



1 Luftventiler

Luftventilerna låter sval luft att komma in i eller varm luft att gå ut ur datorn.

VARNING! Kontrollera att luftventilerna inte blockeras av papper, böcker, kläder, kablar eller andra föremål, eftersom blockering kan leda till överhettning.

---

2 Högtalare

De inbyggda högtalarna låter dig spela upp ljud direkt från din bärbara dator. Ljudfunktionerna är programvarustyrda.

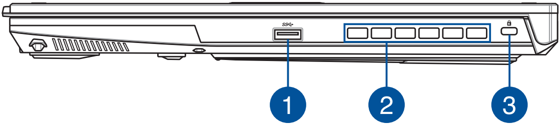
3 Utökningsplatslucka

Det här locket skyddar reserverade utrymmen i din bärbara dator för flyttbart SSD (M.2 2280 kortplats) och RAM (Random Access Memory) moduler.

OBS!

- Mer information finns i vår uppgraderingshandbok på flerspråkswebbplatsen https://www.asus.com/support/.
- M.2 2280-kortplatsen har inte stöd för M.2 SATA SSD.

Vy till höger



1 **USB 3.2 Gen 1-port**

USB 3.2 Gen 1-porten (universell seriebuss) har en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s och är bakåtkompatibel med USB 2.0.

2 **Luftventiler (på vissa modeller)**

Luftventilerna låter varm luft att gå ut ur datorn.

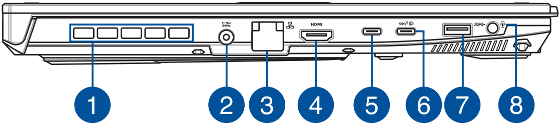
VARNING! Kontrollera att luftventilerna inte blockeras av papper, böcker, kläder, kablar eller andra föremål, eftersom blockering kan leda till överhettning.

---

3 **Kensington®-låsplats**

Med Kensington®-låsplatsen kan du säkra din bärbara dator med Kensington®-kompatibla säkerhetsprodukter för bärbara datorer.

Vy till vänster



1 Luftventiler

Luftventilerna låter varm luft att gå ut ur datorn.

VARNING! Kontrollera att luftventilerna inte blockeras av papper, böcker, kläder, kablar eller andra föremål, eftersom blockering kan leda till överhettning.

2 Strömingångsport (DC)

Sätt i den medföljande strömadaptern i den här kontakten för att ladda batteriet och förse den bärbara datorn med ström.

VARNING! Adaptern kan bli varm och till och med het när den används. Täck inte över adaptern och håll den på avstånd från kroppen medan den är ansluten till en strömkälla.

VIKTIGT! Använd enbart den medföljande strömadaptern för att ladda batteriet och förse den bärbara datorn med ström.

3

LAN-port

Sätt i nätverkskabeln i den här porten för att ansluta till ett lokalt nätverk.

4

HDMI-utgångsport

Denna port tillåter dig att ansluta din bärbara dator till en annan HDMI-kompatibel enhet för att dela filer eller utöka din visningsskärm.

5

Thunderbolt™ 4-port

Thunderbolt™ 4-porten är kompatibel med USB Type-C®-standarder och ger en överföringshastighet på upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt™ 4-enheter. Anslut din bärbara dator till en DisplayPort-, VGA-, DVI- eller HDMI-extern skärm och upplev skärmfunktioner med hög upplösning via Intel® Thunderbolt™-tekniken.

OBS! Överföringshastigheten för porten kan variera mellan olika modeller.

---

6 Kombinationsport USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort

USB 3.2 Gen 2 Type-C®-porten (universell seriebuss) har en överföringshastighet på upp till 10 Gb/s och är bakåtkompatibel med USB 2.0. Anslut den bärbara datorn till en extern bildskärm med en USB Type-C®-adapter.

OBS! Överföringshastigheten för porten kan variera mellan olika modeller.

7 USB 3.2 Gen 1-port

USB 3.2 Gen 1-porten (universell seriebuss) har en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s och är bakåtkompatibel med USB 2.0.

8 Ingång för hörlur/headset/mikrofon

Via den här porten kan du ansluta förstärkarhögtalare och hörlurar. Du kan också använda porten till att ansluta ett headset eller en extern mikrofon.

Kapitel 2:
Använda din bärbara dator

Kom igång

Ladda din bärbara dator

A. Anslut nätkabeln till strömadaptern.

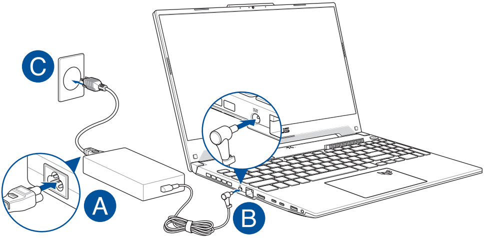
B. Anslut nätkontakten till den bärbara datorns eluttag.

C. Anslut strömadaptern till ett vägguttag (100–240 V).



Ladda den bärbara datorn i **3 timmar** innan du använder den i batteriläge första gången.

OBS! Strömadaptern kan se olika ut beroende på modell och region.



VIKTIGT!

Specifikationer för strömadaptern:

- Inspänning: 100–240 V AC
- Ingångsfrekvens: 50–60 Hz
- Utgående ström: 7,5A (150W) / 10A (200W) / 12A (240W)
- Utgångsspänning: 20 V

VIKTIGT!

- Leta reda på etiketten som anger in- och utspänning på din bärbara dator och kontrollera att den stämmer med uppgifterna om in-/utspänning på strömadaptern. Vissa datormodeller kan ha flera olika utspänningar baserat på tillgängligt SKU.
- Se till att datorn är ansluten till strömadaptern innan du startar den första gången. Anslut alltid nätkabeln till ett vägguttag utan att använda förlängningssladd. För din egen säkerhet ska enheten anslutas till ett jordat eluttag.
- Uttaget måste vara lättåtkomligt och nära din bärbara dator.
- Bryt strömtillförseln till datorn genom att koppla bort den från eluttaget.

VARNING!

Läs igenom följande försiktighetsåtgärder avseende din bärbara dators batteri:

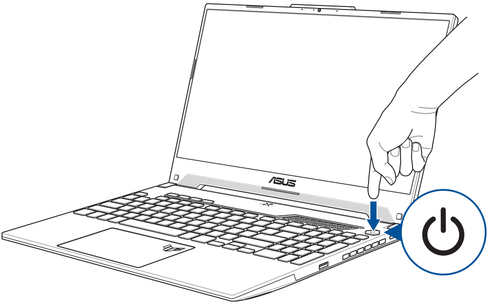
- Batteriet inuti enheten (gäller endast ej löstagbara batterier) får endast tas ut av en ASUS-auktoriserad teknik.
- Batteriet i den här enheten kan utgöra risk för brand eller kemisk brännskada om det tas bort eller demonteras.
- Följ varningsetiketterna för din personliga säkerhet.
- Explosionsrisk om batteriet byts ut mot ett batteri av fel typ.
- Kassera inte batteriet bland brännbart avfall.
- Försök aldrig att kortsluta din bärbara dators batteri.
- Försök aldrig ta isär och montera ihop batteriet (gäller endast ej löstagbara batterier).
- Ta enheten ur bruk vid eventuellt läckage.
- Batteriet och dess komponenter ska återvinnas eller kasseras på rätt sätt.
- Förvara batteriet och andra mindre komponenter utom räckhåll för barn.

Lyft för att öppna visningspanelen



OBS! För en bättre värmeavledning rekommenderar vi att du öppnar bildskärmen minst 60 grader när den används.

Tryck på strömbrytaren

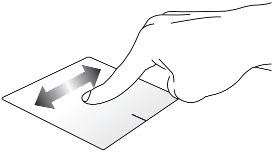


Använda pekplattan

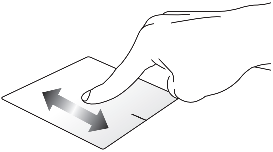
Flytta pekaren

Du kan trycka var som helst på pekplattan för att aktivera pekaren och sedan dra fingret på pekplattan för att flytta pekaren på skärmen.

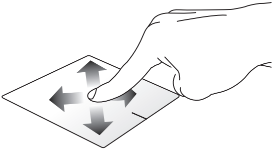
Dra horisontellt



Dra vertikalt

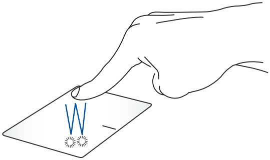


Dra diagonalt



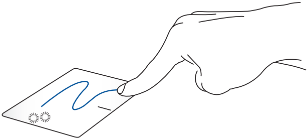
Gester med ett finger

Tryck/dubbeltryck



- Tryck på en app för att markera den.
- Tryck två gånger på en app för att öppna den.

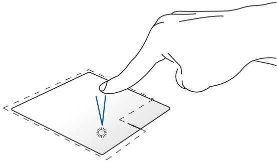
Dra och släpp



Tryck två gånger på ett objekt och dra sedan med samma finger utan att lyfta det från pekplattan. Släpp objektet på dess nya plats genom att lyfta fingret från pekplattan.

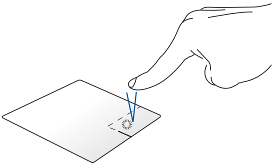
Vänsterklicka	Högerklicka

Vänsterklicka



- Klicka på en app för att markera den.
- Dubbelklicka på en app för att öppna den.

Högerklicka

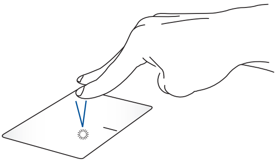


Klicka på den här knappen om du vill öppna högerklicksmenyn.

OBS! Områdena innanför den streckade linjen motsvarar placeringen av vänster och höger musknapp på pekplattan.

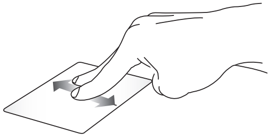
Gester med två fingrar

Tryck



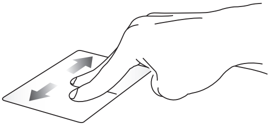
Tryck med två fingrar på pekplattan för att simulera ett högerklick.

Skrolla med två fingrar (upp/ner)



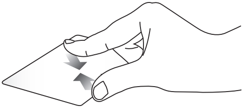
Dra med två fingrar för att skrolla upp eller ner.

Skrolla med två fingrar (vänster/höger)



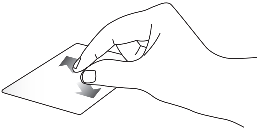
Dra med två fingrar för att skrolla åt vänster eller höger.

Zooma ut



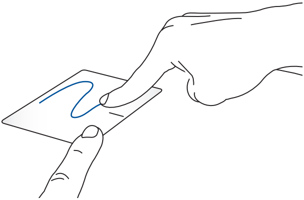
För ihop två fingrar på pekplattan.

Zooma in



Dra isär två fingrar på pekplattan.

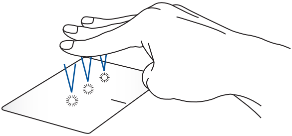
Dra och släpp



Välj ett objekt och håll sedan den vänstra knappen nedtryckt. Flytta objektet genom att dra det på pekplattan med det andra fingret. Släpp sedan fingret från knappen för att släppa objektet.

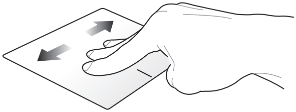
Gester med tre fingrar

Tryck



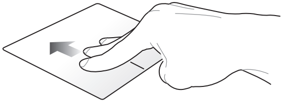
Tryck med tre fingrar på pekplattan för att starta den funktion du valde under Settings (inställningar).

Dra åt vänster/dra åt höger



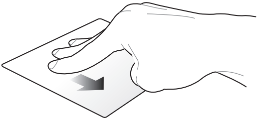
Om du har öppnat flera appar drar du med tre fingrar åt vänster eller höger för att växla mellan dessa appar.

Dra uppåt



Dra uppåt för att se en översikt över alla öppna appar.

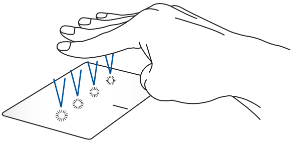
Dra nedåt



Dra nedåt för att visa skrivbordet.

Gester med fyra fingrar

Tryck



Tryck med fyra fingrar på pekplattan för att starta den funktion du valde under Settings (inställningar).

Använda tangentbordet

Funktionstangenter

Funktionsknapparna på den bärbara datorns tangentbord kan utlösa följande kommandon:

fn + f1	Sätt på eller stäng av högtalaren
fn + f2	Minskar ljusstyrkan för det bakgrundsbelysta tangentbordet
fn + f3	Ökar ljusstyrkan för det bakgrundsbelysta tangentbordet
fn + f4 AURA	Visa/dölj Aura-belysningseffekt
fn + f5	Byter fläktläget
fn + f6	Aktiverar skärmbildsverktyget
fn + f7	Minska skärmens ljusstyrka
fn + f8	Öka skärmens ljusstyrka
fn + f9	Växla mellan olika visningslägen

OBS! Se till att den andra skärmen är ansluten till din bärbara dator.

fn + f10	Aktivera eller inaktivera pekplattan
fn + f11	Placerar den bärbara datorn i **sleep mode (viloläge)**
fn + f12	Stänger av slår på **airplane mode (flygplansläge)**

OBS! När den är aktiverad avaktiverar **airplane mode (flygplansläget)** all trådlös anslutningsbarhet.

fn + ctrl	Visa rullgardinsmenyn
fn + PgUp	Simulerar page up-tangenten
fn + PgDn	Simulerar page down-tangenten
fn + Home	Simulerar hem-tangenten
fn + End	Simulerar slut-tangenten
fn + Windows-tangenten	Aktiverar eller inaktiverar Windows-nyckellås



Sänk högtalarvolymen



Höj högtalarvolymen



Sätt på eller stäng av mikrofonen



Öppnar ARMOURY CRATE-applikationen

Windows-tangenter

Det finns två Windows-tangenter på din bärbara dators tangentbord som används på följande sätt:



Öppna menyn Start



Visa rullgardinsmenyn*

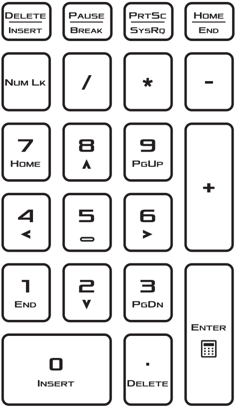
**På vissa modeller*

Numeriskt tangentbord

OBS! Utseendet på det numeriska tangentbordet kan skilja sig åt mellan olika modeller och länder, men funktionerna är desamma.

Ett numeriskt tangentbord finns på utvalda bärbara datormodeller. detta tangentbord kan användas för att mata in siffror eller som pekar-/riktningsknappar.

Tryck på Num Lk för att växla mellan att använda knapparna som siffror eller pekar-/riktningsknappar.



Kapitel 3: Använda Windows

Starta datorn första gången

Första gången du startar din bärbara dator visas en serie dialogrutor som hjälper dig att konfigurera ditt Windows-operativsystem.

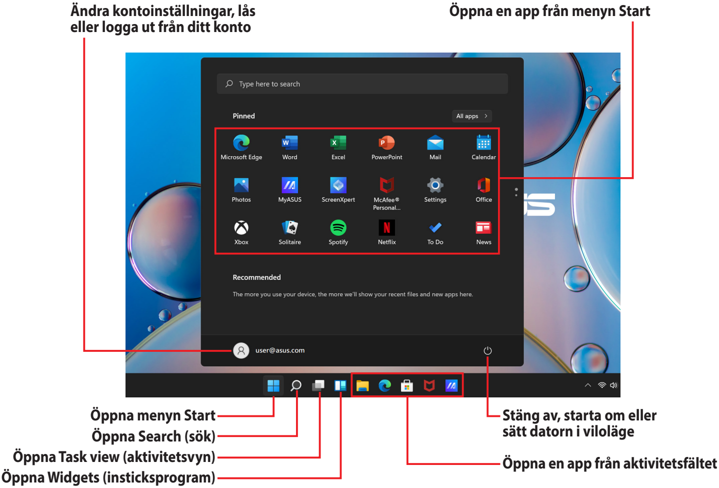
Så här startar du din bärbara dator första gången:

1. Tryck på datorns strömbrytare. Vänta några minuter tills konfigurationsskärmen visas.
2. På konfigurationsskärmen väljer du din region och det språk som ska användas på datorn.
3. Läs igenom licensavtalet noggrant. Välj **Accept (godkänn)**.
4. Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera följande grundparametrar:
   - Personalize (anpassa)
   - Get online (anslut till internet)
   - Settings (inställningar)
   - Ditt konto
5. När du har är klar med grundkonfigurationen fortsätter Windows att installera dina appar och valda inställningar. Din bärbara dator måste vara igång under hela installationsprocessen.
6. När installationsprocessen är klar visas skrivbordet.

OBS! Skärmdumparna i det här kapitlet visas endast för referens.

Menyn Start

Menyn Start är huvudingången till din dators program, Windows-appar, mappar och inställningar.



Från menyn Start kan du bland annat göra följande:

- Starta program eller Windows-appar
- Öppna program eller Windows-appar som används ofta
- Justera datorns inställningar
- Få hjälp med Windows operativsystem
- Stänga av datorn
- Logga ut från Windows eller växla till ett annat användarkonto

Öppna menyn Start

Håll muspekaren över startikonen på skrivbordet och klicka sedan på den.

Tryck på Windows-knappen på tangentbordet.

Öppna program från menyn Start

Ett av menyn Starts vanligaste användningsområden är att öppna program som är installerade på din bärbara dator.

Håll muspekaren över programmet och klicka för att starta det.

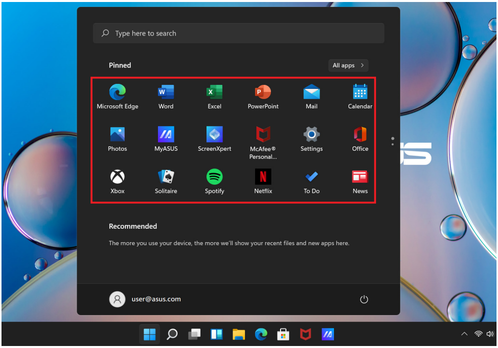
Använd piltangenterna för att bläddra mellan programmen. Tryck på enter att starta det.

OBS! Välj **All apps (Alla appar)** för att visa en lista över alla program och mappar på din bärbara dator i alfabetisk ordning.

Windows-appar

De här apparna är fästa på menyn Start och visas som miniatyrbilder för enkel åtkomst.

OBS! Vissa Windows-appar kräver att du loggar in på ditt Microsoft-konto innan du får full tillgång till dem.



Använda Windows-appar

Öppna Windows-appar från menyn Start

Håll muspekaren över appen och klicka för att starta den.

Använd piltangenterna för att bläddra mellan apparna.

Tryck på enter för att starta en app.

Anpassa Windows-appar

Så här flyttar, lossar och fäster du appar på aktivitetsfältet:

Flytta appar

Håll muspekaren över appen och dra och släpp den på en ny plats.

Lossa appar

Håll muspekaren över appen och högerklicka på den. Klicka sedan på **Unpin from Start (lossa från startmenyn)**.

Använd piltangenterna för att navigera till appen.

Tryck på ≣ eller fn + ctrl (på vissa modeller) och välj sedan **Unpin from Start (lossa från startmenyn)**.

Fästa appar på aktivitetsfältet

Håll muspekaren över appen och högerklicka på den. Klicka sedan på **Pin to taskbar (fäst på aktivitetsfältet)**.

Använd piltangenterna för att navigera till appen.

Tryck på [≣] eller fn + ctrl (på vissa modeller)

och välj sedan **Pin to taskbar (fäst på aktivitetsfältet)**.

Fästa fler appar på menyn Start

Från **All apps (alla appar)** håller du muspekaren över den app du vill lägga till på menyn Start och högerklickar på den. Klicka sedan på **Pin to Start (fäst på startmenyn)**.

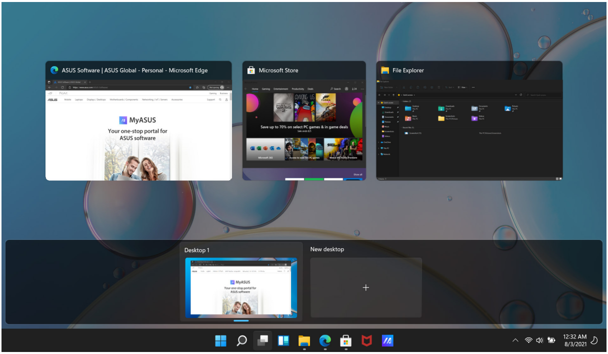
Från **All apps (alla appar)** trycker du på [≣] eller

fn + ctrl (på vissa modeller) på den app du vill

lägga till på menyn Start. Tryck sedan på **Pin to Start (fäst på startmenyn)**.

Task view (aktivitetsvyn)

Växla snabbt mellan öppna appar och program med funktionen Task view (aktivitetsvyn). Du kan också använda Task view (aktivitetsvyn) för att växla mellan olika skrivbord.



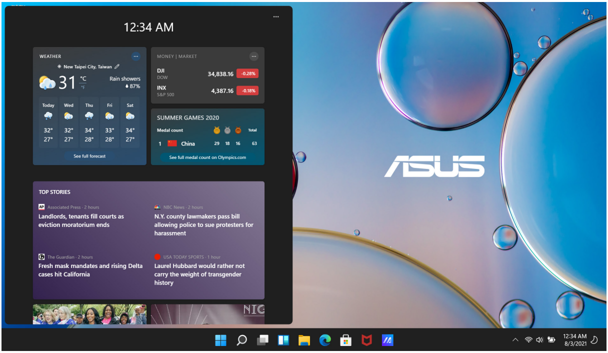
Öppna Task view (aktivitetsvyn)

Håll muspekaren över ikonen på aktivitetsfältet och klicka på den.

Tryck på ⊞ + tab på tangentbordet.

Widgets (insticksprogram)

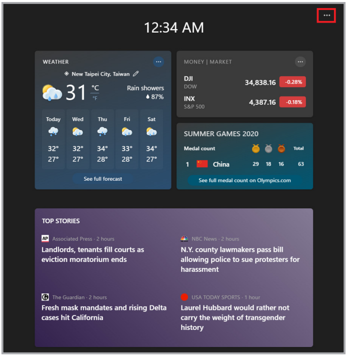
Du kan öppna Widgets (insticksprogram) för att snabbt komma åt viktig information.



Öppna Widgets (insticksprogram)

Håll muspekaren över ikonen på aktivitetsfältet och klicka på den.

Tryck på [⊞] + [W] på tangentbordet.



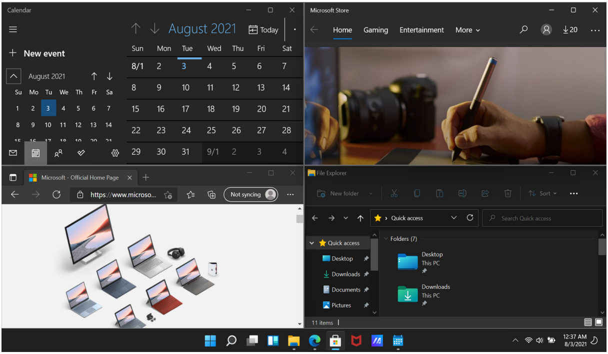
Anpassa Widgets (insticksprogram)



Klicka/tryck på ikonen ••• och välj sedan **Manage interests (hantera intressen)** för att ändra innehållet som visas i Widgets (insticksprogrammen).

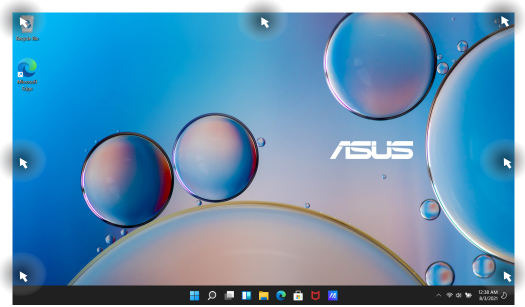
Funktionen Fäst

Med funktionen Fäst visas appar sida vid sida, så att du kan arbeta med eller växla mellan olika appar.



Dispositioner

Du kan dra och släppa appar i dispositioner där de klistras fast.



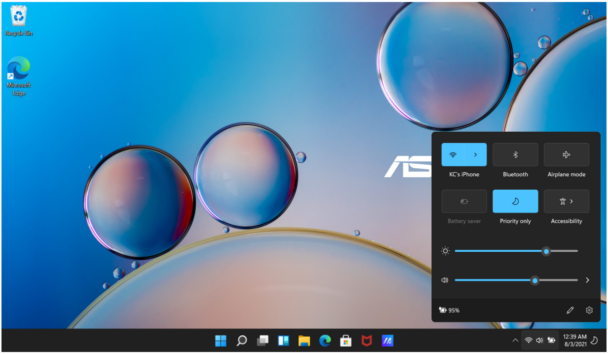
Använda funktionen Fäst

1. Öppna appen du vill fästa.
2. Dra i appens namnlist och släpp den vid skärmkanten för att fästa den.
3. Öppna en annan app och upprepa ovanstående steg för att fästa en annan app.

1. Öppna appen du vill fästa.
2. Håll ner ⊞ -tangenten och använd sedan piltangenterna för att fästa appen.
3. Öppna en annan app och upprepa ovanstående steg för att fästa en annan app.

Action Center (åtgärdscenter)

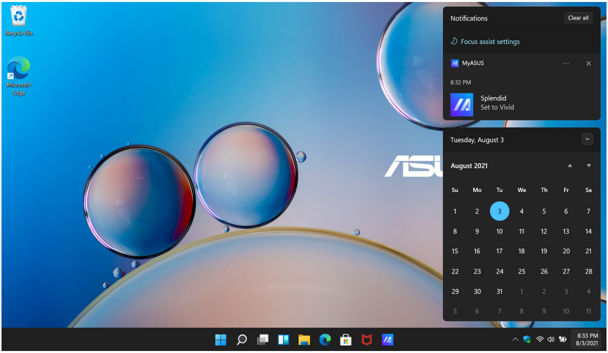
I Action Center (åtgärdscenter) visas aviseringar från olika appar och du kan interagera med flera appar från en och samma plats. Här hittar du även den praktiska funktionen Quick Actions (snabbåtgärder).



Öppna Quick Actions (snabbåtgärder)

Håll muspekaren över statusikonen på aktivitetsfältet och klicka på den.

Tryck på Windows + A på tangentbordet.



Öppna Notifications (aviseringar)

Håll muspekaren över datum och klockslag på aktivitetsfältet och klicka.

Tryck på ⊞ + N på tangentbordet.

Ställa in OLED-skärmen

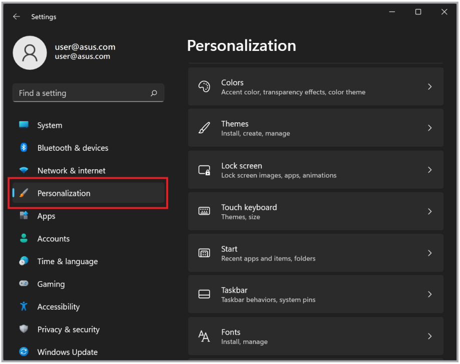
För att OLED-skärmen (på vissa modeller) ska fungera så bra som möjligt rekommenderar vi att du gör ett antal inställningar. Dessa inställningar hjälper till att optimera den visuella upplevelsen, maximera batteriets livslängd och förlänga din ASUS-dators livslängd.

Ställa in mörkt läge

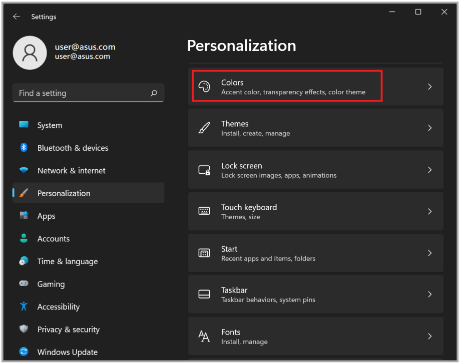
Mörkt läge är aktiverat som standard. Så här kontrollerar eller justerar du inställningarna:

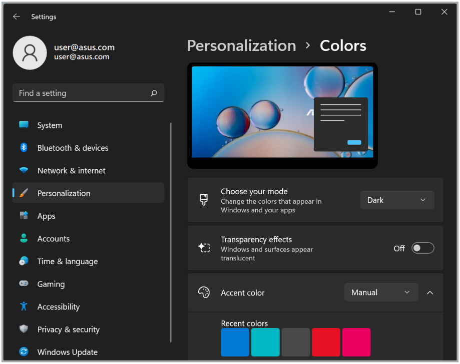
1. Öppna menyn Start.

2. Klicka/tryck på **Settings (inställningar)** och välj **Personalization (anpassa)**.



3. Välj fliken **Colors (färger)** för att visa alternativen.



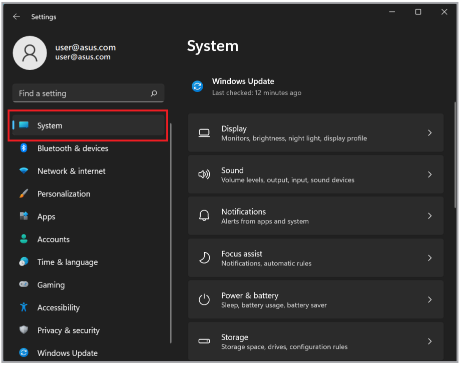


Stänga av skärmen när den inte används

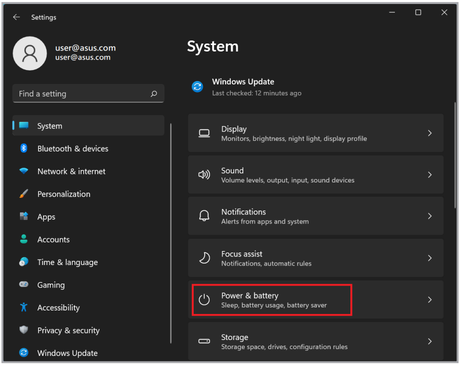
Se till att skärmen stängs av automatiskt när den inte används. Så här kontrollerar eller justerar du inställningarna:

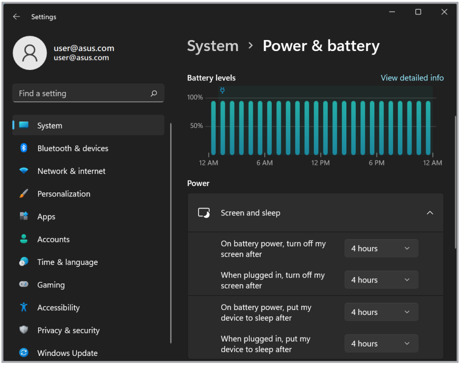
1. Öppna menyn Start.

2. Klicka/tryck på **Settings (inställningar)** och välj **System**.



3. Välj fliken **Power & battery (ström och batteri)** för att visa alternativen.



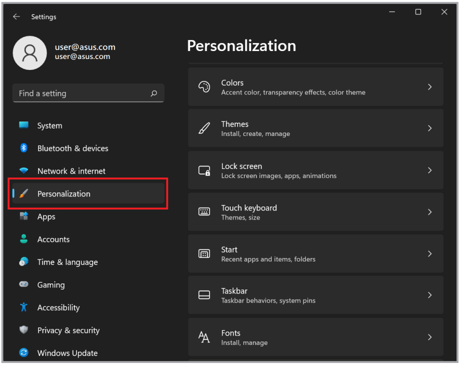


Justera skärmens ljusstyrka

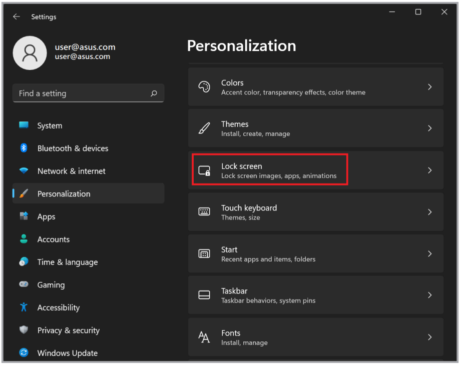
För att OLED-skärmens livslängd ska bli så lång som möjligt rekommenderar vi att du aktiverar animerad skärmsläckare med mörk bakgrund och undviker att ställa in OLED-skärmen på maximal ljusstyrka. Så här kontrollerar eller justerar du inställningarna:

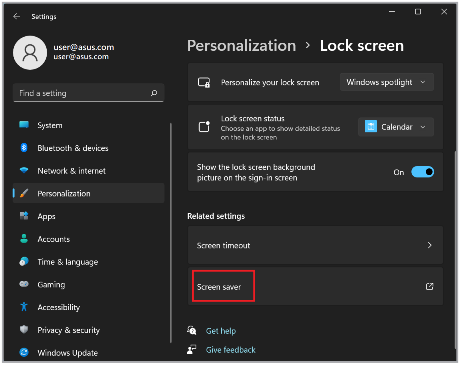
1. Öppna menyn Start.

2. Klicka/tryck på **Settings (inställningar)** och välj **Personalization (anpassa)**.



3. Välj fliken **Lock screen (låsskärm)** och sedan **Screen saver (skärmsläckare)** för att se alternativen.



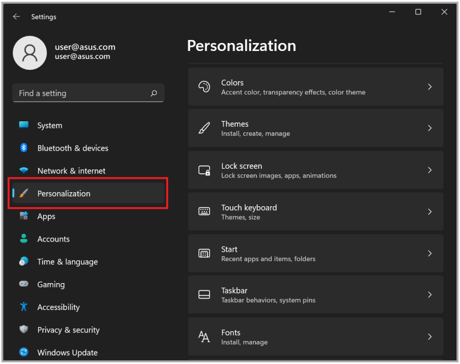


Dölj aktivitetsfältet automatiskt

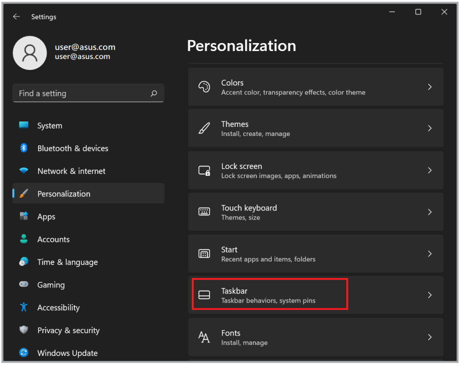
För att aktivitetsfältet inte ska visas på OLED-skärmen under en längre tid kan du se till att det döljs automatiskt. Så här justerar du inställningarna:

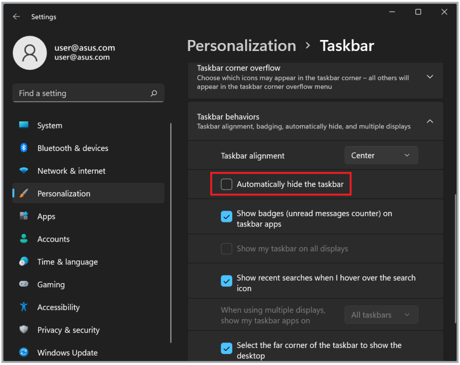
1. Öppna menyn Start.

2. Klicka/tryck på **Settings (inställningar)** och välj **Personalization (anpassa)**.



3. Välj fliken **Taskbar (aktivitetsfältet)** och aktivera alternativet **Automatically hide the taskbar (dölj aktivitetsfältet automatiskt)**.





Ställa in mörkt läge i Microsoft Office

1. Starta ett Microsoft Office-program och klicka/tryck sedan på **File (Arkiv)** > **Account (konto)**.
2. Välj **Dark Gray (mörkgrå)** under **Office Theme (Office-tema)**. Temat kommer att tillämpas på alla Microsoft-program.

Andra kortkommandon

Du kan också använda följande kortkommandon för att öppna program och navigera i Windows.

⊞	Öppna **menyn Start**
⊞ + A	Öppna **Action Center (åtgärdscenter)**
⊞ + D	Visa skrivbordet
⊞ + E	Öppna **File Explorer (utforskaren)**
⊞ + I	Öppna **Settings (inställningar)**
⊞ + K	Öppna panelen **Connect (anslut)**
⊞ + L	Aktivera Lock screen (låsskärmen)
⊞ + M	Minimera alla aktiva fönster

⊞ + S	Öppna **Search (sök)**
⊞ + P	Öppna panelen **Project (projicera)**
⊞ + R	Öppna dialogrutan **Run (kör)**
⊞ + U	Öppna **Accessibility (hjälpmedelsinställningar)**
⊞ + X	Öppna snabbmenyn för startknappen
⊞ + (+ =)	Öppna förstoringsglaset och zooma in på skärmen
⊞ + (_ -)	Zoomar ut på skärmen

Ansluta till trådlösa nätverk

Wi-Fi

När din bärbara dator är ansluten till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) kan du använda e-post, surfa på internet och dela applikationer via sociala medier.

VIKTIGT! I **Airplane mode (flygplansläge)** är den här funktionen inaktiverad. Kontrollera att **Airplane mode (flygplansläge)** är avstängt innan du ansluter datorn till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi).

Ansluta till Wi-Fi

Så här ansluter du din bärbara dator till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi):



1. Starta **Action Center (åtgärdscenter)** från aktivitetsfältet.
2. Klicka/tryck på **Wi-Fi**-ikonen för att aktivera Wi-Fi.
3. Välj en åtkomstpunkt i listan över tillgängliga trådlösa nätverk.
4. Välj **Connect (anslut)** för att ansluta till nätverket.

OBS! Du kan behöva ange en säkerhetsnyckel för att ansluta till det trådlösa nätverket.

Bluetooth

Med hjälp av Bluetooth kan du överföra data trådlöst till andra Bluetooth-kompatibla enheter.

VIKTIGT! I **Airplane mode (flygplansläge)** är den här funktionen inaktiverad. Kontrollera att **Airplane mode (flygplansläge)** är avstängt innan du aktiverar Bluetooth-anslutningen på din bärbara dator.

Parkoppling med andra Bluetooth-enheter

För att kunna överföra data måste du parkoppla din dator med en annan Bluetooth-enhet. Så här ansluter du dina enheter:

1. Öppna **Settings (inställningar)** från menyn Start.
2. Välj **Bluetooth & devices (Bluetooth och enheter)** > **Add device (lägg till enhet)** för att söka efter Bluetooth-enheter.
3. Välj en enhet i listan för att para ihop din dator med enheten.

OBS! För vissa Bluetooth-enheter kan du behöva ange lösenordet för din bärbara dator.

Airplane mode (flygplansläge)

I Airplane mode (flygplansläge) är all trådlös kommunikation inaktiverad för att du ska kunna använda din bärbara dator på ett säkert sätt under flygresor.

OBS! Kontakta flygbolaget om du vill veta vilka tjänster som erbjuds ombord och vilka restriktioner som gäller när du använder din dator under flygresan.

Slå på/av Airplane mode (flygplansläge)

1. Starta **Action Center (åtgärdscenter)** från aktivitetsfältet.

2. Klicka/tryck på ikonen för **Airplane mode (flygplansläge)** för att aktivera eller inaktivera Airplane mode (flygplansläge).

Ansluta till trådbundna nätverk

Du kan också ansluta till trådbundna nätverk, till exempel lokala nätverk (LAN) och bredbandsnät, via den bärbara datorns LAN-port.

OBS! Kontakta din internetleverantör för mer information eller din nätverksadministratör om du vill ha hjälp med att konfigurera din internetanslutning.

Nedan beskrivs hur du konfigurerar inställningarna.

VIKTIGT! Kontrollera att den bärbara datorn är ansluten till ett lokalt nätverk via en nätverkskabel i datorns LAN-port innan du vidtar åtgärderna nedan.

Konfigurera en dynamisk IP/PPPoE-nätverksanslutning

1. Öppna **Settings (inställningar)**.
2. Välj **Network & internet (nätverk och internet)**.
3. Välj **Dial-up (fjärranslutning) > Network and Sharing Center (nätverks- och delningscenter)**.
4. Välj ditt lokala nätverk och sedan **Properties (egenskaper)**.
5. Välj **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (internetprotokoll version 4 (TCP/IPv4))** och sedan **Properties (egenskaper)**.
6. Välj **Obtain an IP address automatically (tilldela IP-adress automatiskt)** och sedan **OK**.

OBS! Gå vidare till nästa steg om du använder en PPPoE-anslutning.

7. Gå tillbaka till fönstret **Network and Sharing Center (nätverks-och delningscenter)** och välj **Set up a new connection or network (skapa en ny anslutning eller ett nytt nätverk)**.

8. Välj **Connect to the Internet (anslut till Internet)** sedan **Next (nästa)**.

9. Välj **Broadband (PPoE) (bredband (PPPoE))**.

10. Ange ditt användarnamn, lösenord och anslutningsnamn och välj sedan **Connect (anslut)**.

11. Välj **Close (stäng)** för att slutföra konfigurationen.

12. Klicka/tryck på statusikonerna på aktivitetsfältet och välj sedan anslutningen du just skapade.

13. Ange ditt användarnamn och lösenord och välj sedan **Connect (anslut)** för att ansluta till Internet.

Konfigurera en statisk IP-nätverksanslutning

1. Upprepa steg 1 till 5 under *Konfigurera en dynamisk IP/PPPoE-nätverksanslutning*.

2. Välj **Use the following IP address (använd följande IP-adress)**.

3. Ange den IP-adress, nätmask och standardgateway du har fått av din internetleverantör.

4. Om det behövs kan du också ange en DNS-serveradress och en alternativ DNS-serveradress och sedan välja **OK**.

Stänga av din bärbara dator

Du kan stänga av din bärbara dator på något av följande sätt:

- Öppna menyn Start och välj ⏻ > **Shut down (stäng av)** om du vill stänga av datorn på vanligt sätt.
- Välj ⏻ > **Shut down (stäng av)** från inloggningsskärmen.
- Tryck på alt + f4 AURA för att starta Stäng av Windows. Välj **Shut down (stäng av)** från rullgardinsmenyn och tryck/klicka sedan på **OK**.
- Om datorn inte svarar håller du ner strömbrytaren i minst fyra (4) sekunder tills datorn stängs av.

Sätta datorn i viloläge

Så här sätter du din bärbara dator i viloläge:

- Öppna menyn Start och välj ⏻ > **Sleep (viloläge)** för att sätta datorn i viloläge.
- Välj ⏻ > **Sleep (viloläge)** från inloggningsskärmen.

Tryck på alt + f4 AURA för att starta Stäng av Windows.

Välj **Sleep (viloläge)** från rullgardinsmenyn och tryck/klicka sedan på **OK**.

OBS! Du kan också sätta din bärbara dator i viloläge genom att trycka på strömbrytaren en gång.

Kapitel 4: Självtest vid start (POST, Power-On Self-Test)

Självtest vid start (POST, Power-On Self-Test)

Självtest vid start (POST, Power-On Self-Test) är en serie programvarustyrda diagnostiska tester som körs när du startar eller startar om din bärbara dator. Programvaran som styr självtestet är installerad som en permanent del av den bärbara datorns arkitektur.

Använda självtestfunktionen för att öppna BIOS och felsöka

Under självtestningen kan du öppna BIOS-inställningarna eller felsöka datorn med hjälp av funktionstangenterna. Se nedan för mer information.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) innehåller de maskinvaruinställningar som behövs för att den bärbara datorn ska starta.

Standardinställningarna i BIOS påverkar de flesta av datorns funktioner. Ändra inte standardinställningarna i BIOS utom under följande omständigheter:

- Ett felmeddelande visas på skärmen vid systemstart som uppmanar dig att öppna BIOS-inställningarna.
- Du har installerat en ny systemkomponent som kräver att BIOS-inställningarna ändras eller att BIOS uppdateras.

VARNING! Om olämpliga BIOS-inställningar används kan systemet bli instabilt eller omöjligt att starta. Vi rekommenderar att du endast ändrar BIOS-inställningarna i samråd med utbildad servicepersonal.

Öppna BIOS

Starta om din bärbara dator och tryck sedan på f2 under självtestningen (POST, Power-On Self-Test).

Återställa systemet

Med hjälp av datorns återställningsfunktion kan du återställa systemet till ursprungligt skick eller uppdatera datorns inställningar för att förbättra prestandan.

VIKTIGT!

- Säkerhetskopiera alla dina datafiler innan du använder datorns återställningsfunktion.
- Notera viktiga personliga inställningar som nätverksinställningar, användarnamn och lösenord för att undvika dataförluster.
- Se till att din bärbara dator är ansluten till en strömkälla innan du återställer systemet.

I Windows finns följande återställningsalternativ:

- **Keep my files (spara mina filer)** - Med det här alternativet kan du uppdatera din bärbara dator utan att dina personliga filer påverkas (foton, musik, videor, dokument).

  Med det här alternativet kan du återställa din bärbara dator till standardinställningarna och ta bort andra installerade appar.

- **Remove everything (ta bort allt)** - Med det här alternativet återställs din bärbara dator till fabriksinställningarna. Du måste säkerhetskopiera dina data innan du använder den här funktionen.

- **Advanced startup (avancerad start)** - Med det här alternativet kan du använda andra avancerade återställningsalternativ på din bärbara dator, till exempel:

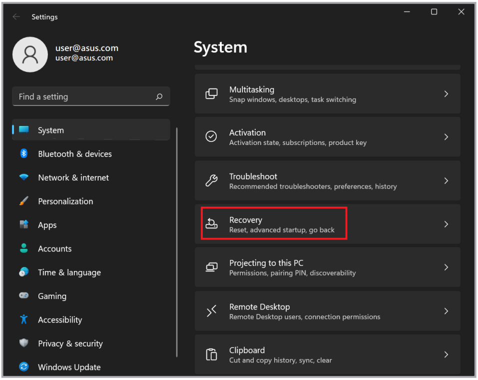
  - Använda en USB-enhet, nätverksanslutning eller Windows återställnings-DVD för att starta datorn.

  - Använda **Troubleshoot (felsökning)** för att aktivera något av följande avancerade återställningsalternativ: startreparation, avinstallera uppdateringar, startinställningar, UEFI firmwareinställningar, kommandotolken, systemåterställning och återställning av systembilder.

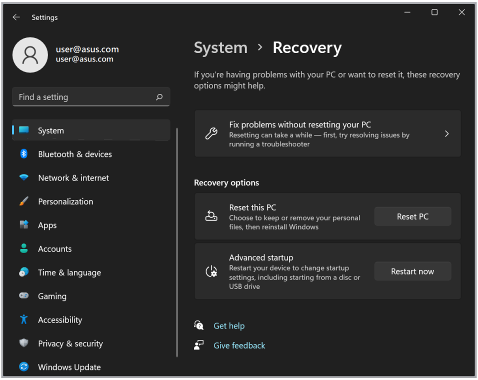
Använda ett återställningsalternativ

Så här kommer du åt och använder de tillgängliga återställningsalternativen för din bärbara dator:

1. Öppna **Settings (inställningar)** och välj **System** > **Recovery (återställning)**.



2. Välj det återställningsalternativ du vill använda.



Tips och vanliga frågor

Användbara tips för bärbara datorer

Här följer några användbara tips som hjälper dig att maximera användningen av den bärbara datorn, bibehålla dess systemprestanda och säkerställa att alla data är säkra:

- Uppdatera Windows regelbundet så att alla program har de senaste säkerhetsinställningarna.
- Uppdatera MyASUS för att försäkra dig om att du har de senaste inställningarna för program, drivrutiner och verktyg som är exklusiva för ASUS.
- Använd ett antivirusprogram för att skydda dina data, och håll det uppdaterat.
- Undvik att framtvinga åtgärden avslut för att stänga av datorn, om det inte är absolut nödvändigt.
- Säkerhetskopiera alltid dina data och gör det till en vana att säkerhetskopiera data till en extern enhet.
- Om du inte ska använda den bärbara datorn under lång tid måste batterieffekten laddas till 50 % innan datorn stängs av och växelströmsadaptern kopplas ifrån.
- Om du använder växelström konstant för den bärbara datorn, ställ Battery Health Charging (Laddning för batterihälsa) på Balanced mode (Balanserat läge) i MyASUS.

- Frånkoppla alla externa enheter och kontrollera att du har följande saker innan du återställer den bärbara datorn:
    - Produktnyckel till operativsystem och andra installerade program
    - Säkerhetskopierade data
    - Inloggnings-ID och -lösenord
    - Uppgifter om internetanslutningen
- Besök vår supportwebbplats för felsökning och visa de vanligaste frågorna https://www.asus.com/support.

Vanliga frågor om maskinvara

1. **En svart prick, eller ibland en färgad prick, uppträder på skärmen när jag slår på datorn. Vad ska jag göra?**

   Trots att prickarna normalt uppträder på skärmen påverkar de inte systemet. Kontakta ett auktoriserat ASUS-servicecenter om problemet fortsätter och efterhand påverkar systemets prestanda.

2. **Skärmbilden har ojämn färg och ljusstyrka. Hur åtgärdar jag det?**

   Färgen och ljusstyrkan på skärmbilden kan påverkas av datorns vinkel och placering. Ljusstyrkan och färgtonen på datorn kan även variera beroende på modell. Du justerar skärmbildens utseende med funktionstangenterna eller operativsystemets skärminställningar.

3. **Hur maximerar jag datorbatteriets livslängd?**

   Prova att göra något av följande:

   - Ställ in skärmens ljusstyrka med funktionstangenterna.
   - Aktivera **flygplansläget** om du inte använder en Wi-Fi-anslutning.
   - Ta ut USB-enheter som inte används.
   - Stäng program som inte används, speciellt de som upptar mycket systemminne.

4. Batteriladdningsindikatorn tänds inte. Vad är fel?

- Kontrollera att strömadaptern och batteriet sitter korrekt. Du kan prova att frånkoppla strömadaptern och ta ut batteriet, vänta någon minut och sedan återansluta strömadaptern till eluttaget och sätta tillbaka batteriet i datorn.

- Kontakta ASUS lokala servicecenter om du behöver hjälp.

5. Varför fungerar inte pekplattan?

Tryck på fn + f10 för att aktivera pekplattan.

6. Varför hörs inget ljud från datorns högtalare när jag spelar upp ljud- eller videofiler?

Prova att göra något av följande:

- Tryck på [volym upp] för att höja högtalarvolymen.

- Kontrollera om högtalarnas ljud har stängts av.

- Kontrollera om hörlurar är anslutna till den bärbara datorn. Koppla i så fall bort dem.

7. Vad gör jag om den bärbara datorns strömadapter försvinner eller om batteriet slutar att fungera?

Kontakta ASUS lokala servicecenter för att få hjälp.

8. Tangentnedtryckningarna på den bärbara datorn blir felaktiga eftersom markören rörs hela tiden. Vad ska jag göra?

Kontrollera att inget oavsiktligt rör vid eller trycker på pekplattan när du skriver på tangentbordet. Du aktiverar pekplattan genom att trycka på fn + f10.

9. Jag har inaktiverat viloläget, så varför aktiveras det när jag stänger locket?

Om du stänger locket när systemet är under hög belastning tvingas den bärbara datorn att aktivera viloläget för att förhindra överhettning.

Vanliga frågor om programvara

1. **När jag slår på den bärbara datorn tänds strömindikatorn, men inget händer på skärmen. Hur åtgärdar jag det?**

   Prova att göra något av följande:

   - Framtvinga åtgärden avslut på den bärbara datorn genom att trycka på strömbrytaren i minst tio (10) sekunder. Kontrollera att strömadaptern och batteriet är korrekt insatta och slå på den bärbara datorn.

   - Kontakta ASUS lokala servicecenter om du behöver hjälp.

2. **Vad gör jag om följande meddelande visas på skärmen: ”Ta bort flyttbara diskar. Tryck ned en tangent för omstart.”?**

   Prova att göra något av följande:

   - Frånkoppla alla anslutna USB-enheter och starta om den bärbara datorn.

   - Ta ut den optiska skivan (om inmatad) ur den optiska enheten och starta om.

   - Om problemet kvarstår kan den bärbara datorn ha ett minneslagringsproblem. Kontakta ASUS lokala servicecenter för att få hjälp.

3. **Den bärbara datorn startar långsammare än normalt och operativsystemet släpar efter. Hur åtgärdar jag det?**

   Ta bort de senast installerade programmen, eller de program som inte ingick i operativsystemspaketet, och starta om systemet.

4. Den bärbara datorn startas inte. Hur åtgärdar jag det?

Prova att göra något av följande:

- Frånkoppla alla anslutna enheter från den bärbara datorn och starta om systemet.
- Kontakta ASUS lokala servicecenter om du behöver hjälp.

5. Varför aktiveras inte den bärbara datorn från viloläget?

- Du måste trycka på strömbrytaren för att återuppta det senaste körningstillståndet.
- Systemets batteri kan vara slut. Anslut strömadaptern till den bärbara datorn och till ett eluttag och tryck på strömbrytaren.

Bilagor

DVD-ROM-enhetsinformation

Med DVD-ROM-enheten kan du titta på och skapa egna CD-skivor och DVD-skivor. Du kan köpa en DVD-visningsprogramvara för att titta på DVD-titlar.

OBS! DVD-ROM-enheten finns på vissa modeller.

Regional uppspelningsinformation

Uppspelning av DVD-filmtitlar innebär avkodning av MPEG2-video och digitalt AC3-ljud samt avkryptering av CSS-skyddat innehåll. CSS (ibland kallat kopieringsskydd) är namnet på ett schema för innehållsskydd som filmbranschen använder som skydd mot olaglig innehållskopiering.

Designreglerna för CSS-licensgivare är många. Den mest relevanta regeln gäller uppspelningsbegränsningar för regionaliserat innehåll. För att underlätta geografiskt förskjutna filmsläpp släpps DVD-videotitlar i specifika geografiska regioner enligt definitionen i Regionsdefinitioner nedan. Upphovsrättslagar kräver att alla DVD-filmer ska begränsas till en viss region (vanligtvis kodad till regionen inom vilken filmen säljs). DVD-filminnehåll kan släppas i flera regioner, men enligt CSS-designreglerna får ett system som kan spela upp CSS-krypterat innehåll endast ha förmåga att spela upp det i en region.

VIKTIGT! Regionsinställningen kan ändras upp till fem gånger i en visningsprogramvara, efter det går det endast att spela upp DVD-filmer med den senaste regionsinställningen. En fabriksåterställning krävs för att ändra regionskoden (när den har ändrats fem gånger), och en sådan täcks inte av garantin. Om återställning önskas får användaren stå för frakt- och återställningskostnaderna.

Regionsdefinitioner

Region 1

Kanada, USA och USA:s territorier

Region 2

Tjeckien, Egypten, Finland, Frankrike, Tyskland, Gulfstaterna, Ungern, Island, Iran, Irak, Irland, Italien, Japan, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Saudiarabien, Skottland, Sydafrika, Spanien, Sverige, Schweiz, Syrien, Turkiet, Storbritannien, Grekland, Jugoslavien och Slovakien

Region 3

Burma, Indonesien, Sydkorea, Malaysia, Filippinerna, Singapore, Taiwan, Thailand och Vietnam

Region 4

Australien, Västindien (förutom USA:s territorier), Centralamerika, Nya Zealand, Stillahavsöarna och Sydamerika

Region 5

Oberoende staters samvälde, Indien, Pakistan, resten av Afrika, Ryssland och Nordkorea

Region 6

Kina

Blu-ray ROM-enhetsinformation

Med Blu-ray ROM-enheten kan du titta på videor, och andra enhetsfilformat såsom DVD- och CD-skivor, i HD (High-Definition).

OBS! Blu-ray ROM-enheten finns på vissa modeller.

Regionsdefinitioner

Region A

Länderna och territorierna i Nord-, Central- och Sydamerika, Taiwan, Hongkong, Macao, Japan, Syd- och Nordkorea och Sydostasiens länder och territorier.

Region B

Europas, Afrikas och Sydvästasiens länder och territorier, Australien och Nya Zealand.

Region C

Central- och Sydasien, Östeuropas länder och territorier, Kina och Mongoliet.

OBS! Mer information finns på Blu-ray Disc-webbplatsen på www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Överensstämmelse för interna modem

Den bärbara datorn med internt modem överensstämmer med JATE (Japan), FCC (USA, Kanada, Korea och Taiwan) och CTR21. Det interna modemet har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning till det allmänt tillgängliga kopplade telefonnätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telefonnäten i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje nätanslutningspunkt i telefonnätet. Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.

Översikt

Den 4 augusti 1998 offentliggjordes Europeiska rådets beslut om CTR 21 i Europeiska unionens officiella tidning. CTR 21 gäller för all icke-talbaserad terminalutrustning med DTMF-signalering (Dual Tone Multi Frequency) som är avsedd att anslutas till analoga allmänt tillgängliga kopplade telenät (PSTN).

CTR 21 (gemensam teknisk föreskrift) för anslutningskrav avseende anslutning av terminalutrustning (utom terminalutrustning som kan användas för taltelefoni, i motiverade fall) till analoga allmänt tillgängliga kopplade telenät (PSTN) där adressering i nät, om sådan finns, sker genom DTMF-signalering (Dual Tone Multi Frequency).

Deklaration om nätkompatibilitet

Deklaration som ska göras av tillverkaren och är avsedd för det anmälda organet och säljaren: ”I denna deklaration förtecknas de nät för vilka utrustningen är konstruerad samt de nät där det eventuellt kan förekomma problem vid samverkan mellan utrustningen och nätet.”

Deklaration som ska göras av tillverkaren och är avsedd för användaren: ”I denna deklaration förtecknas de nät för vilka utrustningen är konstruerad samt de nät där det eventuellt kan förekomma problem vid samverkan mellan utrustningen och nätet. Tillverkaren skall också bifoga ett meddelande som klargör var nätkompatibiliteten är beroende av omkopplarlägen eller mjukvaruinställningar. Deklarationen skall också innehålla en uppmaning till användaren att kontakta säljaren om utrustningen skall användas i ett annat nät.”

Hittills har det anmälda organet CETECOM utfärdat flera alleuropeiska godkännanden med CTR 21. Resultaten är Europas första modem som inte kräver myndighetsgodkännanden i varje enskilt europeiskt land.

Icke-talbaserad utrustning

Telefonsvarare och högtalartelefoner kanske kvalificeras, liksom modem, faxapparater, automatiska uppringare och larmsystem. Utrustning för vilken slutkvaliteten på talet regleras av bestämmelser (t.ex. fasta telefoner och i vissa länder även trådlösa telefoner) är undantagna.

I tabellen anges de länder som för närvarande följer CTR 21-standarden.

Land	Tillämpas	Ytterligare testning
Österrike[1]	Ja	Nej
Belgien	Ja	Nej
Tjeckien	Nej	Ej tillämpligt
Danmark[1]	Ja	Ja
Finland	Ja	Nej
Frankrike	Ja	Nej
Tyskland	Ja	Nej
Grekland	Ja	Nej
Ungern	Nej	Ej tillämpligt
Island	Ja	Nej
Irland	Ja	Nej
Italien	Behandling pågår	Behandling pågår
Israel	Nej	Nej
Liechtenstein	Ja	Nej
Luxemburg	Ja	Nej
Nederländerna[1]	Ja	Ja
Norge	Ja	Nej
Polen	Nej	Ej tillämpligt
Portugal	Nej	Ej tillämpligt
Spanien	Nej	Ej tillämpligt
Sverige	Ja	Nej
Schweiz	Ja	Nej
Storbritannien	Ja	Nej

Informationen har kopierats från CETECOM och tillhandahålls utan ansvar. Uppdateringar av tabellen finns på
http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Nationella krav gäller endast om utrustningen har funktionen pulsval (tillverkare kan i användarhandboken ange att utrustningen endast är avsedd att stödja DTMF-signalering, vilket gör ytterligare testning överflödig).

I Nederländerna krävs ytterligare testning för serieanslutning och nummerpresentationsfunktioner.

Federal Communications Commissions meddelande om interferens

Enheten överensstämmer med del 15 i FCC:s regler. Drift omfattas av följande två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadlig interferens.
- Enheten måste acceptera eventuell interferens som tas emot, däribland interferens som kan orsaka oönskad drift.

Utrustningen har testats och befunnits överensstämma med gränsvärdena för en digital klass B-enhet i del 15 i Federal Communications Commissions (FCC) regler. Gränsvärdena är fastställda för att ge rimligt skydd mot skadlig interferens i en bostadsinstallation. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, kan orsaka skadlig interferens för radiokommunikation. Inga garantier ges för att interferens inte uppstår i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadlig interferens för radio- eller tv-mottagning, vilket går att fastställa genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka åtgärda interferensen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.

- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio- och tv-tekniker.

VARNING! Användning av en skärmad nätsladd krävs för att uppfylla FCC:s gränsvärden och förhindra interferens för närliggande radio- och tv-mottagning. Det är mycket viktigt att bara den medföljande nätsladden används. I/O-enheter får bara anslutas till utrustningen med skärmade kablar. Du varnas om att ändringar och modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av den som ansvarar för överensstämmelse kan häva din behörighet att använda utrustningen.

(Återgiven från Code of Federal Regulations nr 47, del 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

FCC:s varningsmeddelande om exponering för radiofrekvens (RF)

VARNING! Ändringar och modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av den part som ansvarar för överensstämmelsen kan häva användarens behörighet att använda utrustningen.

Utrustningen överensstämmer med FCC:s gränsvärden för strålningsexponering som fastställts för en okontrollerad miljö. Bibehåll överensstämmelse med FCC:s krav för RF-exponering genom att undvika direktkontakt med sändarantennen under sändning. Slutanvändare måste följa den specifika bruksanvisningen för att överensstämma med reglerna för RF-exponering.

UL:s säkerhetsanvisningar

För att uppfylla UL 1459 måste telekommunikationsutrustning (telefon) som är avsedd att anslutas elektriskt till ett telekommunikationsnät ha en driftspänning till jord som inte överstiger 200 V topp, 300 V topp-till-topp eller 105 V rms, samt installeras och användas i enlighet med National Electrical Code (NFPA 70).

Följ alltid grundläggande säkerhetsföreskrifter när den bärbara datorns modem används för att minska risken för brand, elektrisk stöt och personskada, såsom:

- Använd INTE den bärbara datorn i närheten av vatten, t.ex. nära badkar, tvättställ, diskhoar, tvättbaljor eller pooler, eller i blöta källare.
- Använd INTE den bärbara datorn under åskväder. Blixten kan orsaka elektriska stötar.
- Använd INTE den bärbara datorn i närheten av gasläckor.

För att uppfylla UL 1642 krävs primära (ej laddningsbara) och sekundära (laddningsbara) litiumbatterier för användning som strömkällor i produkter. Dessa batterier innehåller metalliskt litium, en litiumlegering eller en litiumjon och kan bestå av en enda elektrokemisk cell eller två eller fler celler – kopplade i serie, parallellt eller både och – som omvandlar kemisk energi till elektrisk energi genom en irreversibel eller reversibel kemisk reaktion.

- Släng INTE den bärbara datorns batteri i en brasa, det kan explodera. Minska risken för personskador på grund av brand eller explosion genom att följa lokala föreskrifter och eventuella speciella bortskaffningsanvisningar.
- Minska risken för personskador på grund av brand eller explosion genom att inte använda strömadaptrar eller batterier från andra enheter. Använd endast UL-certifierade strömadaptrar och batterier från tillverkaren eller auktoriserade återförsäljare.

Strömsäkerhetskrav

Till produkter med värden för elektrisk ström på upp till 6 A som väger mer än 3 kg måste godkända nätsladdar användas som är större än eller lika med: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 eller H05VV-F, 2G, 0,75 mm^2.

Tv-meddelanden

Meddelande till installatör av kabel-tv: Kabeldistributionssystemet ska vara jordat enligt ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC), i synnerhet avsnitt 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable, och installationen ska innefatta att förbinda koaxialkabelns skärmning till jord vid byggnadens ingång.

Macrovision Corporations produktmeddelande

Produkten innehåller upphovsrättsskyddsteknik som är skyddad genom metodanspråk i vissa amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsägare. Användning av denna upphovsrättsskyddsteknik måste godkännas av Macrovision Corporation och är endast avsedd för hemmabruk och andra begränsade typer av visning, *såvida inget annat godkänts av Macrovision Corporation*. Omvänd kompilering och isärtagning är förbjuden.

Förhindra hörselskador

Förebygg hörselskador genom att inte lyssna med hög volym under långa perioder.



Nordiska försiktighetsuppmaningar avseende litiumjonbatterier

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italiano)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Deutsch)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Dansk)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Svenska)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Suomi)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Français)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norsk)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(日本語)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Русский)

CTR 21-godkännande (för bärbara datorer med inbyggt modem)

Dansk

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Nederlands

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Suomi

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

Français

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

Deutsch

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Ελληνικά

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμέου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ’ εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ’ αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italiano

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l’approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Português

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Español

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Svenska

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

Försäkran om överensstämmelse av produktens miljöbestämmelse

ASUS följer konceptet ekodesign när vi tar fram och tillverkar våra produkter. Vi ser till att alla stadier i ASUS-produkternas livscykel överensstämmer med globala miljöbestämmelser. Dessutom redovisar ASUS relevant information baserat på styrningskrav.

Se http://csr.asus.com/Compliance.htm för informationsgivning i enlighet med styrningskrav som ASUS efterlever.

EU REACH och artikel 33

Uppfyller REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals/Registrering, Värdering, Behörighet och Begränsning av kemikalier) reglerande regelverk, vi publicerar de kemiska substanserna i våra produkter på ASUS REACH webbsida på http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

EU RoHS

Denna produkt överensstämmer med EU:s RoHS-direktiv. För mer information, se http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35.

Meddelande om beläggning

VIKTIGT! För att ge elektrisk isolering och upprätthålla elsäkerheten har en beläggning lagts på enheten utom där I/O-portarna sitter.

ASUS återvinnings- och återtagningstjänster

ASUS återvinnings- och återtagningsprogram bygger på vår strävan att efterleva de högsta standarderna för att skydda miljön. Vi vill göra det möjligt för våra kunder att återvinna våra produkter, batterier, övriga komponenter och förpackningsmaterial på ett ansvarsfullt sätt.

Detaljerad information om återvinning i olika regioner finns på http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Direktiv om ekodesign

Europeiska unionen tillkännagav ett ramverk för fastställande av krav på ekodesign för energirelaterade produkter (2009/125/EG). Särskilda genomförandeåtgärder syftar till att förbättra miljöprestandan för specifika produkter eller över flera produkttyper. ASUS tillhandahåller produktinformation på CSR:s webbplats. Ytterligare information finns på https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555.

EPEAT registrerade produkter

Offentliggörande av viktig miljöinformation för ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registrerade produkter finns på https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41. Mer information om EPEAT-programmet och inköpsvägledning finns på www.epeat.net.

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. försäkrar härmed att den här enheten överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på https://www.asus.com/support/.

Wi-Fi som använder bandet 5 150–5 350 MHz ska begränsas till att användas inomhus i följande länder:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		